

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent (	under
10/665,392	TAKAHASHI, TOM	OAKI
Examiner	Art Unit	
Rene Garcia, Jr.	2853	

					IS	SUE C	LASSI	ICATIO	N								
			ORI	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)											
CLASS SUBCLASS CLASS							SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
347				14													
I!	NTER	NAT	IONA	L CLASSIFICATION													
B 4 1 J 2				29/38													
				1													
-				1													
				1													
				1													
		(Aé	Re Sistar	ene Garcia Jr	1766. e)		}	1	Total Claims Allowed: 27								
(Segal Instruments Examiner) (Date)						SUPER	STEPHE MISORY.E	N MEIER	O. Print C	O.G. Print Fig.							
	(1.0	الطوي	113114	monts Examiner)	Daig)			, ,-		1							

E      E		laims	aims renumbered in the same order as presented by applicant								cant	☐ CPA			□ T.D.		☐ R.1.47			
2      2      3      3      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      154      153      183      183      183      183      183      183      184      184      154      154      154      184      184      154      154      183      183      183      183      183      183      183      183      183      183      186 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3      3      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      4      154      153      183      184      184      155      185      186      186      186      186      186      186      186      186      186      186      186      186      186      186      188      188      188      188      188      188      188      188      188      188      188      188      188      188      188      188      188      188      188      189      119      189      189      119 <td< td=""><td>1</td><td>1</td><td>]</td><td>_</td><td>31-</td><td></td><td></td><td>61</td><td>]</td><td></td><td>91</td><td></td><td></td><td>121</td><td></td><td></td><td>151</td><td></td><td></td><td>181</td></td<>	1	1	]	_	31-			61	]		91			121			151			181
4      4      4      5      5      5      5      5      66      96      125      155      185        7      6      36      66      96      126      156      186        8      7      37.      67      97      127      157      187        8      38      68      98      128      158      188        6      9      99      129      159      189        9      10      40      70      100      130      160      190        10      11      41      71      101      131      161      191        11      12      42      72      102      132      162      192        17      13      49      73      103      133      163      193        18      14      74      104      134      164      194        19      15      46      75      105      135      165      195        20	2	2			32-			62	]		92			122						182
5      5      36      65      95      125      155      185        7      6      36      36      66      96      126      156      186        8      7      97      127      157      187      188        8      38      68      98      128      158      188        6      9      99      129      159      189      189        9      10      40      70      100      130      160      190        10      11      41      71      101      131      161      191        11      12      42      72      102      132      162      192        17      13      44      74      104      134      164      194        19      15      46      75      105      135      165      195        20      16      46      75      105      136      166      196        21      17      16      47<	3	3	] .	_																183
7      6      36      96      126      156      186        8      7      37.      67      97      127      157      187        8      38-      68      98      128      158      188        6      9      99      129      159      189        9      10      40      70      100      130      160      190        10      11      41-      71      101      131      161      191        11      12      42-      72      102      132      162      192        17      13      45-      73      103      133      163      193        18      14      74      104      134      164      194        19      15      46      75      105      135      165      195        20      16      46      76      106      136      166      196        21      17      16      47      77      107	4		ļ						]											
8      7      37      67      97      127      157      187        8      6      9      98      128      158      188        6      9      10      100      130      160      190        10      11      44      71      101      131      161      191        11      12      42      72      102      132      162      192        17      13      43      73      103      133      163      193        18      14      44      74      104      134      164      194        19      15      46      75      105      135      165      195        20      16      48      76      106      136      166      196        21      17      16      47      77      107      137      167      197        23      18      27      48      78      108      138      168      198        24 <td< td=""><td>5</td><td>5</td><td>-</td><td></td><td>-35</td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td>95</td><td></td><td></td><td>125</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>185</td></td<>	5	5	-		-35			65			95			125						185
8      38      68      98      128      158      188        6      9      39      129      159      189        9      10      40      70      100      130      160      190        10      11      41      71      101      131      161      191        11      12      42      72      102      132      162      192        17      13      49      73      103      133      163      193        18      14      44      74      104      134      164      194        19      15      46      75      105      135      165      195        20      16      48      76      106      136      166      196        21      17      16      47      77      107      137      167      197        23      18      27      48      78      108      138      168      198        24      19	7	6		_	36	-		66			96			126			156			186
6      9      39      129      159      189        9      10      40      70      100      130      160      190        10      11      41      71      101      131      161      191        11      12      42      72      102      132      162      192        17      13      43      73      103      133      163      193        18      14      44      74      104      134      164      194        19      15      46      75      105      135      165      195        20      16      46      75      106      136      166      196        21      17      16      47      77      107      137      167      197        23      18      27      48      78      108      138      168      198        24      19      79      109      139      169      199      199      169      199	8			-																
9      10      40      70      100      130      160      190        10      11      41      71      101      131      161      191        11      12      42      72      102      132      162      192        17      13      49      73      103      133      163      193        18      14      44      74      104      134      164      194        19      15      46      75      105      135      165      195        20      16      46      76      106      136      166      196        21      17      16      47      77      107      137      167      197        23      18      27      48      78      108      138      168      198        24      19      49      79      109      139      169      199		8			-38-			68			98			128						188
10      11        11      12        17      13        18      14        19      15        20      16        21      17        18      14        19      15        20      16        21      17        16      47        77      107        137      167        196      136        196      196        21      17        16      47        77      107        137      167        196        23      18        24      19        49      79        109      139        138      168        198        24      19        49      79        109      139        169      199        22      21        25      22        22      82        110      140 <td>6</td> <td>9</td> <td></td> <td>-</td> <td>39-</td> <td></td> <td></td> <td>69</td> <td></td> <td></td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td>159</td> <td></td> <td></td> <td>189</td>	6	9		-	39-			69			99			129			159			189
11      12      42-      72      102      132      162      192        17      13      49-      73      103      133      163      193        18      14      44-      74      104      134      164      194        19      15      46      75      105      135      165      195        20      16      46      76      106      136      166      196        21      17      16      47      77      107      137      167      197        23      18      27      48      78      108      138      168      198        24      19      49      79      109      139      169      199        20-20      50      80      110      140      170      200        22      21      51      81      111      141      171      201        26      23      53      83      113      143      173      203   <	9	10			40			70	}		100			130			160			190
17      13      49      73      103      133      163      193        18      14      44      74      104      134      164      194        19      15      46      75      105      135      165      195        20      16      46      76      106      136      166      196        21      17      16      47      77      107      137      167      197        23      18      27      48      78      108      138      168      198        24      19      49      79      109      139      169      199        20      50      80      110      140      170      200        22      21      51      81      111      141      171      201        25      22      52      82      112      142      172      202        26      23      53      83      113      143      173      203	10	11			41-			71			101			131			161			191
18      14      74      104      134      164      194        19      15      46      75      105      135      165      195        20      16      46      76      106      136      166      196        21      17      16      47      77      107      137      167      197        23      18      27      48      78      108      138      168      198        24      19      49      79      109      139      169      199        20      50      80      110      140      170      200        22      21      51      81      111      141      171      201        25      22      52      82      112      142      172      202        26      23      53      83      113      143      173      203        12      24      54      84      114      144      174      204        13	11	12			42-			72			102			132			162			192
19      15      46      75      105      135      165      195        20      16      46      76      106      136      166      196        21      17      16      47      77      107      137      167      197        23      18      27      48      78      108      138      168      198        24      19      49      79      109      139      169      199        20      50      80      110      140      170      200        22      21      51      81      111      141      171      201        25      22      52      82      112      142      172      202        26      23      53      83      113      143      173      203        12      24      54      84      114      144      174      204        13      25      55      85      115      145      175      205	17	13		_	49-			73			103			133			163			193
20      16      46      76      106      136      166      196        21      17      16      47      77      107      137      167      197        23      18      27      48      78      108      138      168      198        24      19      49      79      109      139      169      199        22      21      51      81      110      140      170      200        22      21      51      81      111      141      171      201        25      22      52      82      112      142      172      202        26      23      53      83      113      143      173      203        12      24      54      84      114      144      174      204        13      25      55      85      115      145      175      205        14      26      56      86      116      146      176      206	18	14			44			74	]		104			134			164			194
21  17  16  47  77  107  137  167  197    23  18  27  48  78  108  138  168  198    24  19  49  79  109  139  169  199	19	15			45			75			105			135			165			195
23  18  27  48  78  108  138  168  198    24  19  49  79  109  139  169  199    20  50  80  110  140  170  200    22  21  51  81  111  141  171  201    25  22  52  82  112  142  172  202    26  23  53  83  113  143  173  203    12  24  54  84  114  144  174  204    13  25  55  85  115  145  175  205    14  26  56  86  116  146  176  206    15  27  57  87  117  147  177  207    28  58  88  118  148  178  208    29  59  89  119  149  179  209	20	16			46			76			106			136			166			196
24  19  49  79  109  139  169  199    22  21  51  81  111  141  171  201    25  22  52  82  112  142  172  202    26  23  53  83  113  143  173  203    12  24  54  84  114  144  174  204    13  25  55  85  115  145  175  205    14  26  56  86  116  146  176  206    15  27  57  87  117  147  177  207    28  58  88  118  148  178  208    29  59  89  119  149  179  209	21	17		16	47			77	]		107			137			167			197
20      50      80      110      140      170      200        22      21      51      81      111      141      171      201        25      22      52      82      112      142      172      202        26      23      53      83      113      143      173      203        12      24      54      84      114      144      174      204        13      25      55      85      115      145      175      205        14      26      56      86      116      146      176      206        15      27      57      87      117      147      177      207        28      58      88      118      148      178      208        29      59      89      119      149      179      209	23	18		27	48			78			108			138			168			198
22  21  51  81  111  141  171  201    25  22  52  82  112  142  172  202    26  23  53  83  113  143  173  203    12  24  54  84  114  144  174  204    13  25  55  85  115  145  175  205    14  26  56  86  116  146  176  206    15  27  57  87  117  147  177  207    28  58  88  118  148  178  208    29  59  89  119  149  179  209	24				49			79	]		109			139		_	169			199
25      22      52      82      112      142      172      202        26      23      53      83      113      143      173      203        12      24      54      84      114      144      174      204        13      25      55      85      115      145      175      205        14      26      56      86      116      146      176      206        15      27      57      87      117      147      177      207        28      58      88      118      148      178      208        29      59      89      119      149      179      209		-20			50			80	]		110			140			170			200
26  23  53  83  113  143  173  203    12  24  54  84  114  144  174  204    13  25  55  85  115  145  175  205    14  26  56  86  116  146  176  206    15  27  57  87  117  147  177  207    28  58  88  118  148  178  208    29  59  89  119  149  179  209								81	]		111			141						201
12  24  54  84  114  144  174  204    13  25  55  85  115  145  175  205    14  26  56  86  116  146  176  206    15  27  57  87  117  147  177  207    28  58  88  118  148  178  208    29  59  89  119  149  179  209	25	22			52			82	]		112			142			172			202
13  25  55  85  115  145  175  205    14  26  56  86  116  146  176  206    15  27  57  87  117  147  177  207    28  58  88  118  148  178  208    29  59  89  119  149  179  209	26	23			53			83	]		113			143			173			203
14  26    15  27    28  58    29  59    86  116    117  147    146  176    147  177    148  178    149  179    179  209	12	24			54			84	]		114			144			174			204
15  27    28  58    29  59    89  119    147  177    148  178    179  209    119  149    179  209	13				55			85	]		115			145			175			205
28  58  88  118  148  178  208    29  59  89  119  149  179  209	14	26			56			86	]		116			146			176			206
<del>29</del> 59 89 119 149 179 209	15	27			57			87			117			147			177			207
<del>29</del> 59 89 119 149 179 209		28-			58			88			118			148			178			208
					59						119						179			
		30-			60			90			120			150			180			210